**Zeitschrift:** Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und

Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung

**Band:** 30 (1973)

**Heft:** 12

**Titelseiten** 

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 17.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



12 1973 30. Jahrgang Internationale Zeitschrift für Umweltschutz + Raumplanung



#### In dieser Nummer:

Landschaftsschutz, Landschaftsplanung, Landschaftspflege Das EAWAG-Seenforschungsinstitut in Kastanienbaum Envitec: Düsseldorf war eine Reise wert



#### -die sauberste Lösung eines schmutzigen Problem

Die «Abfall-Produktion» wächst in einem erschreckenden Mass. Wohin aber mit den Müllbergen? So fragt sich manche kommunale Behörde. Und woher die finanziellen Mittel, die - mit einer beängstigenden Zuwachsrate – die herkömmlichen Beseitigungsmethoden verlangen? Zudem ist Kompostieren unrationell und nur für bestimmte Abfallprodukte geeignet. Und Verbrennen hinterlässt aggressive Rückstände. Bleibt als sauberste Lösung nur die kontrollierte Ablagerung. Sie ist nicht nur die wirtschaftlichste, sondern auch die einfachste und befriedigendste.

Kontrollierte Ablagerung aber heisst, den Verrottungsprozess steuern; heisst Luft-, Temperatur- und Wasserhaushalt in Ordnung bringen, damit keine Faulstoffe entstehen (Geruchsbelästigung!) und kein Ungeziefer angelockt wird (Ratten!); und nicht zuletzt heisst es, den angelieferten Kehricht so zu zerkleinern und vermischen, dass eine

optimale Homogenisierung der verschiedensten Kehrichtarten entsteht.

Um alle diese Voraussetzungen zu erfüllen, braucht es neben Kenntnissen und Erfahrung das erforderliche technische Rüstzeug. Hier ist es - der neue

#### HANOMAG Compaktor C 20

Diese modernste Maschine kann alle wichtigen Aufgaben in einem verrichten, also den angefahrenen Kehricht gleichgültig ob Industrie-, Haus- oder Sperrmüll - verteilen, zerkleinern, vermischen, einbauen, verdichten und Schicht für Schicht abdecken. Für jeden dieser Arbeitsvorgänge ist der C20 besonders geeignet durch folgende Voraussetzungen:

#### Gewicht

Ausschlaggebend für das Mass der Zerkleinerung bzw. Verdichtung. Der C 20 erreicht – bei 23 t Arbeitsgewicht – durch Art und Anordnung der sog. Stampffüsse den ungeheuren Auflagedruck von über 60 kp/cm<sup>2</sup>!

#### Dozerschild und Aushubhöhe

3.34 m Schildbreite und 1.72 m Höhe bewältigen jeden Müllberg. Gleichzeitig schützen sie - verbunden mit einer soliden Panzerung der Fahrzeugunterseite – die Maschine vor Beschädigungen. Die ungewöhnliche Aushubhöhe des Schildes erlaubt zudem, auch grossformatige Gegenstände (Autos, Kühlschränke usw.) zu überfahren.

#### Kraft und Wendigkeit

Der gedrosselte 12-Liter-Motor mit seinen 200 DIN-PS bietet eine enorme Leistungsreserve. Knicklenkung, genügende Bodenfreiheit und Full-Power-Shift-Getriebe ermöglichen ein zügiges und sicheres Arbeiten.

Fordern Sie unser Dokumentationsmaterial an! Es wird Sie genauestens informieren über die Voraussetzungen für eine geordnete Kehrichtdeponie sowie über alle technischen Details des Hanomag Compaktors C20.



der Fortschritt mit Vernunft

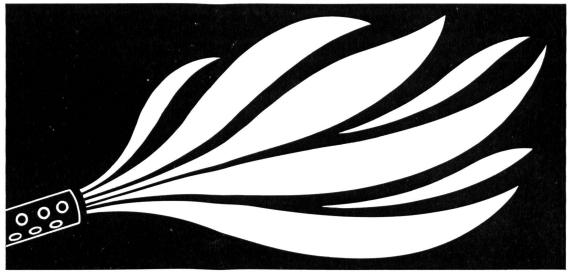
MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 85 00 21

Servicestellen und Ersatzteildienst in Dübendorf: Tel. 01 85 00 21, 6593 Cadenazzo: Tel. 092 62 16 27, 3422 Kirchberg: Tel. 034 3 05 25, 7320 Sargans: Tel. 085 2 46 90, 1373 Chavornay: Tel. 024 7 33 78, 6410 Goldau: Tel. 01 85 00 21

# Romaplast rationalisiert das Nachisolieren

ganz gleich, ob das Material bituminös ist, oder aus **Kunststoff** besteht.

# Alles was Sie dazu brauchen ist eine (weiche) Gasflamme...



ohne Investition an Werkzeug- und Ausbildungskosten steht mit Romaplast ein Verfahren zur Verfügung, das rasch, sauber, rationell und dauerhaft nachisoliert.



# BON Wir möchten uns das Nachisolieren leichter machen. Bitte senden Sie uns kostenlos Ibra Dalumantetian mit Mustarr

Wir sind an einem unverbindlichen
Besuch Ihres Fachberaters interessiert.

Verkaufsdirektion Zürich:
Seefeldstrasse 45

8008 Zürich Tel. 01 47 07 30

Firma Adress

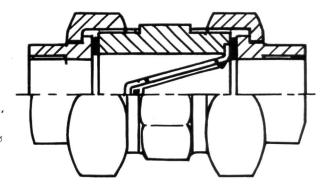
#### INDUSTRIEVENTILE





MARGUERITE STEINHILBER

Schraubenventile mit Nennweiten von  $^{1}/_{2}$ " bis  $2^{1}/_{2}$ " Flanschventile mit Nennweiten von 15 bis 250 mm  $\varnothing$ 



Mittlere Strasse 48 4056 Basel Telefon 061 25 22 35



#### Kanalisationsrohre aus Kunststoff

säurebeständiger wirtschaftlicher absolut dicht

Ø 110 mm 125 mm 160 mm 200 mm 250 mm 315 mm 400 mm

weitere Dimensionen auf Anfrage



KALIDUR-Kanalisationsrohre, verlegt im Bahneinschnitt



weisen folgende Eigenschaften auf: leichtes Gewicht, spiegelglatte Innen- und Aussenflächen, korrosionsbeständig, wirtschaftliche Verarbeitung, alterungsbeständig, niedrige Transportkosten, unempfindlich gegen Streuströme, keine Verschlammung, physiologisch einwandfrei, ausgezeichnete Strömungseigenschaften.

K

Fabrikant:

Emil Keller AG 9220 Bischofszell Platten- und Kunststoffwerk Telefon 071 81 16 91



## sep pollution 74



5. Internationale Ausstellung der öffentlichen Dienste, Umweltschutz und Umwelttechnik

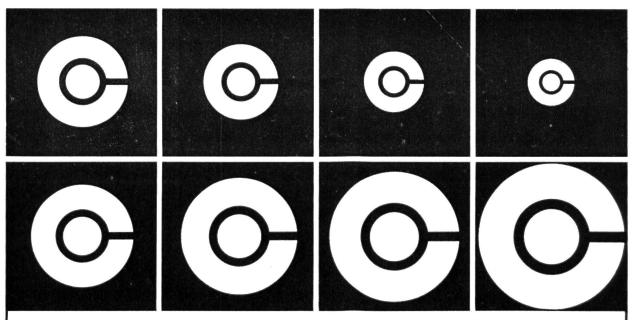
Padua • messegelände • 18./22. juni 1974 • Italien



Weitere Auskünfte erteilt:

FIERA DI PADOVA - Via N. Tommaseo, 59 - 35100 PADOVA (Italien)





#### Die führende Spezialfirma für Planreproduktionen seit 1928.

Grossformat-Vergrösserungen, Verkleinerungen, Planzusammensetzungen. Druck ein- und mehrfarbig von Plänen in Kleinauflage bis Format 93×132 cm. Spezialität: Leitungskataster-Plangrundlage auf jedes Material. Entzerren und Umkopieren alter Pläne auf masshaltige Mattfilme.

#### E. COLLIOUD+CO

Repro-Anstalt Techn. Papiere + Zeichenfilme

#### **3000 BERN**

Weissensteinstrasse 87 Telefon 031/45 32 60





### Vollkommen neu!

Zur kontinuierlichen Chlorüberschussmessung der CHLORTROL von FISCHER & PORTER

#### Serienmässig dabei

direktablesbare Anzeige – Ausgangssignal 0 . . . 20 mA, 1000  $\varOmega$  – verstellbare Minimal- und Maximal-Kontakte – automatische Temperaturkompensation usw.

#### Jedoch nicht mehr dabei

ist die bekannte Säuredosierung, denn das Gerät arbeitet von pH 4...8;5!

CHLORTROL von FISCHER & PORTER

Verlangen Sie unverbindlich die Unterlagen und Preise bei

#### KUNDERT ING. ZÜRICH

AG FÜR VERFAHRENSTECHNIK + AUTOMATION

8048 ZÜRICH

BADENERSTRASSE 808

TELEFON 01 62 33 13

TELEX 53 562

## Hectronic

ABFÜLLSICHERUNGS-**SYSTEM** 

#### NEU

Flüssigkeits-Sonde FD 7-DS mit Füllrohrverschluss für Schnellmontage







- Baugrunduntersuchungen
- Grundwassererkundung
- Kiesprospektion
- Erschütterungsmessungen

- Fundationsberatung
- Tiefbauberatung
- Strassenbauberatung
- Tunnelprognosen
- Materialuntersuchungen
- Rutschungssanierungen
- Fassungsvorschläge
- Schutzzonen

GEOTEST

3052 Zollikofen/Bern, Birkenstr. 15 Telefon 031 57 20 74

1037 Etagnières/Lausanne Telefon 021 91 10 85

9000 St. Gallen, Flurhofstr. 16 Telefon 071 24 87 10

Geotechnik Erdbaumechanik Felsmechanik

Geophysik

Seismik Geoelektrik

Geologie

Hydrogeologie

